امتحان الصف السادس الابتدائي تحوم الاول
(شروط الاحتراق)
إعداد / أ. إيمان حسن عبده
للتواصل / 01148058978

الاسم : .....
توقيع ولى الامر : .....
الدرجة :
25

السؤال الاول / أكمل العبارات الاتية بما يناسبها من كلمات:

1/يتم إستخدام ..... للكشف عن غاز ثانى أكسيد الكربون .
2/ يتكون الهواء الجوى من .....
3/ يمثل غاز النيتروجين ..... % و غاز ثانى اكسيد الكربون ..... %
4/ فى مكان لا يتجدد فية الهواء ..... الاحتراق بعد فترة .
5/ ينطفئ لهب الشمعة عند وضعة فى مخبار فية غاز ..... و .....

السؤال الثانى / أختر الإجابة الصحيحة من بين القوسيين :

1/ يختلف نوع انبوب الغاز بإختلاف .....
(طول الانبوب / نوع المضخة / نوع الغاز /درجة الحرارة)

2/ يتحول ماء الجير الرائق الى اللون ..... عند المرور على غاز ثانى اكسيد الكربون .
(الابيض / الرمادى / الاصفر / شفاف)

3/ زيادة غاز ثانى أكسيد الكربون فى الهواء يؤدى إلى زيادة .....
(الهواء النقى / الاحتباس الحرارى / التنوع الغذائي / الحفاظ على البيئة)

4/ انشأت مصر محطات للطاقة المتجددة مثل..... من الطاقة الشمسية.
(محطة عدلى منصور / محطة بنبان فى اسوان / السد العالى / خزان اسوان)

5/ من ادوات فحص نسبة الغازات .....
(جهاز مراقبة الجودة / جهاز مراقبة الغازات / جهاز الاميتر / جهاز ضخ الغازات)

السؤال الثالث / (أ) علل لما يأتى :

1/ استمرار إشتعال الشمعة فى إناء مفتوح من الاعلى و الاسفل ؟
.....
2/إستخدام غاز ثانى أكسيد الكربون لإطفاء الحرائق ؟
.....
3/ نقص نسبة غاز الاكسجين عند حدوث الاحتراق ؟
.....

(ب) ماذا يحدث عند :

1/ملامسة غاز النيتروجين لشمعة مشتعلة ؟
.....
2/ استخدام أنبوبة غاز الأكسجين لقياس نسبة غاز ثانى أكسيد الكربون ؟
.....
3/ احتواء الهواء الجوى على غاز النيتروجين و ثانى أكسيد الكربون فقط ؟
.....

السؤال الرابع/ أجب عما يلى :

1/عرف الهواء الجوى ؟ و أذكر نسب الغازات فية ؟
.....
.....

2/ أذكر أهميتة كلا من :

* جهاز مراقبة الغازات : .....
* نظارات الامان أثناء الاحتراق : .....
* غاز الاكسجين : .....

3/ قارن بين كلا من :

* الاحتراق فى الهواء المفتوح و الاحتراق فى وعاء مغلق ؟
.....
.....

4/تكلم عن مميزات او خصائص جهاز مراقبة الغازات ؟
.....
.....

((انتهت الاسئلة *** تمنياتى بالتوفيق و النجاح))

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

موقع الدكتور محمد رزق التعليمي

امسح الباركود بالموبيل لتثبيت التطبيق وتحميل كل الملازم مجانا وبسرعه

MR

حمل التطبيق الأن

GET IT ON Google Play

ملازم ابتدائي | ملازم اعدادي | ملازم ثانـــوي | كورسات ونتائج امتحانات

موقع الدكتور محمد رزق
Dr.MoRizK